

CARACTERÍSTICAS

- hilos de 7/0,1 mm
- Varias longitudes
- El radio de curvatura será de 8 x diámetro exterior
- Todos los cables están apantallados para proteger los núcleos
- Revestimiento de PVC negro
- Trenzado de cobre estañado

Cable industrial trenzado de cobre estañado apantallado de 25 núcleos RS Pro, carrete 100m negro de 0,06

Código RS 660-0417



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

RS Pro presenta una gama de cables multicore de malla de cobre adecuados para diversas aplicaciones. Un cable multifilar ofrece enormes beneficios en situaciones en las que las conexiones por cable deben estar bien organizadas y ofrecer un aspecto impecable. Si no hay mucho espacio o si la instalación está a la vista del público o los clientes, el cable multifilar reducirá el riesgo de sufrir caídas y mejorará el aspecto general del equipo eléctrico. Todos los modelos son muy fiables y de excelente calidad.

Especificaciones

Material del conductor	Cobre estañado
Número de núcleos	25
Apantallado/no apantallado	Apantallado
Color de la funda	Negro
Tipo de pantalla	Malla de cobre estañado
Material de cubierta	PVC de cloruro de polivinilo
Material aislante	PVC
Cable de drenaje	No
Cinta	Espiral Mylar
Cobertura	≥115%
Rosca de ID	Verde, blanco/verde
Un cordón de rasgadura	500D
Cantidad del conductor	16x8
Apantallamiento trenzado	Cobre estañado
Marcado (3times/m)	CÓDIGO RS 6600417 7 - 1 - 25C
Aplicación	Fuente de alimentación para iluminación, dispositivos eléctricos, motores, conexiones eléctricas, elevadores, instalaciones de control remoto de iluminación, instalaciones de telecontrol

Especificaciones eléctricas

Calibre de cable americano	30AWG
Filamentos de núcleo	7/0.1mm
Tensión nominal	300 V
Corriente nominal	250A
máx. Resistencia dc del conductor	<345Ω/Km
mín. Resistencia dc del conductor	>200MΩ/Km
Resistencia del conductor	345Ω/Km
Radio de pliegue mínimo	8 x diámetro exterior

Especificaciones mecánicas

Área de sección transversal	0.06mm ²
Diámetro exterior	6,3 mm
Longitud	100m
Forma del cable	Multicore
Diámetro del aislamiento	0,7±0,05 x 25C

Especificaciones del entorno de funcionamiento

• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-20°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	40°C
Flexión de la temperatura de funcionamiento	-20 °C a 80 °C.

Aprobaciones

Se cumplen los estándares	Norma de defensa 61-12, partes 4 y 5; NBN en ISO 9001; OP-QAO-003; OP-QIO-504; KI-QIO-616, IEC60332-1
---------------------------	---



Connection Data

Core colours for up to 36 core cable:

1	Red	10	Pink	19	Yellow/Blue	28	Orange/Green
2	Blue	11	Turquoise	20	White/Blue	29	Grey/Green
3	Green	12	Grey	21	Blue/Black	30	Yellow/Brown
4	Yellow	13	Red/Blue	22	Orange/Blue	31	White/Brown
5	White	14	Green/Red	23	Green/Blue	32	Brown/Black
6	Black	15	Yellow/Red	24	Grey/Blue	33	Grey/Brown
7	Brown	16	White/Red	25	Yellow/Green	34	Yellow/Violet
8	Violet	17	Red/Black	26	White/Green	35	Violet/Black
9	Orange	18	Red/Brown	27	Green/Black	36	White/Violet